AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 20-5-80320520

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Rue St-Jean prolongée - B.P. n° 20 - 31130 BALMA - (Tél. 24.06.51)

ABONNEMENT ANNUEL

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne

C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- BULLETIN TECHNIQUE N° 163 - EDITION GRANDES CULTURES -

14 mai 1980

CEREALES D'HIVER

Stade moyen des blés : 10 (dernière feuille sortie, épi gonflé) à 10-1 (premiers épis visibles).

Stade moyen des orges : 10-3 à 10-5 (pleine épiaison) à 10-5-1 (début floraison).

- SUR BLE :

1.- MALADIES -

Septoriose et Rouille Brune sont les deux maladies du feuillage à surveiller.

La Septoriose (provoquée par Septoria tritici le plus généralement, mais Septoria nodorum est également observé) a sensiblement évolué et gagne parfois les trois dernières feuilles.

La Rouille brune a progressé ces dernières semaines. Elle est actuellement présente dans 20 % des champs sur le feuillage de la base et est notée sur les trois dernières feuilles dans 10 % des cas.

Une intervention fongicide au stade "épiaison", lorsque la moitié au moins des épis sera sortie (stade 10-3), sera justifiée lorsque ces maladies seront observées sur la feuille n° 3 (3ème feuille en partant de l'épi).

Le choix des produits tiendra compte des maladies observées :

- Septoriose seulement :
  Chlorothalonil (DACONIL à 1,5 kg/ha),
  Captafol + Carbendazime (CERETAL LIQUIDE à 2 l/ha),
  Captafol + Ethyrimol (MILCAP à 4 l/ha),
  Carbendazime + Fenarimol + Manèbe (RIMIDINE PLUS à 2,5 kg/ha).

- Rouille Brune seulement :
  Triadimefon (BAYLETON 25 à 0,5 kg/ha),
  Manèbe + Tridémorphe (CALIXINE M à 5 kg/ha).

P. 214

- <u>Septoriose et Rouille Brune associées</u> :
Captafol + Triadiméfon (BAYLETON CF EPI à 2 kg/ha),
Carbendazime + Mancozèbe (EPIDOR P à 3,7 kg/ha, MILKUR à 4,3 ka/ha, KOMBAT à 3 kg/ha),
Carbendazime + Manèbe (nombreuses spécialités),
Carbendazime + Manèbe + Soufre (BRONX à 5 kg/ha, GERBEL à 5 kg/ha),
Carbendazime + Triadiméfon (BAYLETON TOTAL à 1 kg/ha),
Manèbe + Méthylthiophanate (PELTAR à 3 kg/ha),
Manèbe + Soufre (TRIAL à 17 kg/ha, SILODOR à 13,5 kg/ha),
Manèbe + Triforine (SAPROL M à 2 kg + 1,5 l/ha),
CGA 64250 (TILT 125 à 1 l/ha),
Carbendazime + Manèbe + Tridémorphe (BAVICAL F à 6,25 kg/ha).

<u>Remarques sur les autres maladies</u>.

<u>La Fusariose</u> sur la base présente une certaine importance dans 30 % des cas.

<u>L'Oïdium</u> est très rarement présent sur les dernières feuilles.

Un cas de <u>Rouille jaune</u>(sur variété Talent) vient de nous être communiqué dans le Tarn.

<u>Une intervention spécifique contre ces maladies n'est pas justifiée actuellement</u>.

2.- <u>RAVAGEURS ANIMAUX</u> -

Actuellement, on observe des pucerons sur le feuillage (Rhopalosiphum padi, Metopolophium dirhodum). Ces pucerons ne ne se développent généralement pas sur épis.

<u>Une intervention insecticide n'est donc pas à envisager dans l'immédiat</u>.

- <u>SUR ORGE</u> :

<u>Rhynchosporiose</u> -
Sur les orges tardives, en cours d'épiaison, une application fongicide peut encore être envisagée si la maladie atteint les trois dernières feuilles.

Se reporter au bulletin n° 160 du 1er avril pour le choix d'un produit.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"MIDI-PYRENEES",

J. TOUZEAU.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.

C.P.P.A.P. n° 532 A.D.